

In the Specification:

On page 13, after the paragraph “Figure 6: A list of exemplary SSO Probes for HLA class II typing” on line 10, please insert the following paragraph:

SSO Probe List:

SSO Probe L11 (SEQ ID NO. 1)
SSO Probe D11 (SEQ ID NO. 2)
SSO Probe N77 (SEQ ID NO. 3)
SSO Probe H33 (SEQ ID NO. 4)
SSO Probe E58 (SEQ ID NO. 5)
SSO Probe L37 (SEQ ID NO. 6)
SSO Probe G11 (SEQ ID NO. 7)
SSO Probe L74 (SEQ ID NO. 8)
SSO Probe Y26 (SEQ ID NO. 9)
SSO Probe V11 (SEQ ID NO. 10)
SSO Probe E71 (SEQ ID NO. 11)
SSO Probe K71 (SEQ ID NO. 12)
SSO Probe H60 (SEQ ID NO. 13)
SSO Probe N37 (SEQ ID NO. 14)
SSO Probe D37 (SEQ ID NO. 15)
SSO Probe AV86 (SEQ ID NO. 16)
SSO Probe G13 (SEQ ID NO. 17)
SSO Probe H30-2 (SEQ ID NO. 18)
SSO Probe N37 (SEQ ID NO. 19)
SSO Probe S37 (SEQ ID NO. 20)
SSO Probe S57 (SEQ ID NO. 21)
SSO Probe H60 (SEQ ID NO. 22)
SSO Probe F67 (SEQ ID NO. 23)
SSO Probe I67 (SEQ ID NO. 24)
SSO Probe I67-2 (SEQ ID NO. 25)
SSO Probe E71 (SEQ ID NO. 26)

SSO Probe K71 (SEQ ID NO. 27)
SSO Probe QK71 (SEQ ID NO. 28)
SSO Probe QR71 (SEQ ID NO. 29)
SSO Probe QR71-2 (SEQ ID NO. 30)
SSO Probe R71 (SEQ ID NO. 31)
SSO Probe R71-2 (SEQ ID NO. 32)
SSO Probe RR71 (SEQ ID NO. 33)
SSO Probe E74 (SEQ ID NO. 34)
SSO Probe L74 (SEQ ID NO. 35)
SSO Probe V86 (SEQ ID NO. 36)
SSO Probe G86 (SEQ ID NO. 37)
SSO Probe AV86 (SEQ ID NO. 38)

On page 13, after the paragraph “Figure 7: A list of exemplary sequences of primers used for microsatellite typing and sequencing” on lines 12 and 13, please insert the following paragraph:

Primer List:

D6S276 5' Primer (SEQ ID NO. 39)
D6S105 5' Primer (SEQ ID NO. 40)
MOGCA 5' Primer (SEQ ID NO. 41)
D6S265 5' Primer (SEQ ID NO. 42)
MIB 5' Primer (SEQ ID NO. 43)
D6S275 5' Primer (SEQ ID NO. 44)
DQCAR11 5' Primer (SEQ ID NO. 45)
DQCAR 5' Primer (SEQ ID NO. 46)
G51152 5' Primer (SEQ ID NO. 47)
TAP1CA 5' Primer (SEQ ID NO. 48)
RING3CA 5' Primer (SEQ ID NO. 49)
D6S291 5' Primer (SEQ ID NO. 50)
D6S276 3' Primer (SEQ ID NO. 51)
D6S105 3' Primer (SEQ ID NO. 52)
MOGCA 3' Primer (SEQ ID NO. 53)

D6S265 3' Primer (SEQ ID NO. 54)
MIB 3' Primer (SEQ ID NO. 55)
D6S275 3' Primer (SEQ ID NO. 56)
DQCAR11 3' Primer (SEQ ID NO. 57)
DQCAR 3' Primer (SEQ ID NO. 58)
G51152 3' Primer (SEQ ID NO. 59)
TAP1CA 3' Primer (SEQ ID NO. 60)
RING3CA 3' Primer (SEQ ID NO. 61)
D6S291 3' Primer (SEQ ID NO. 62)

On page 13, after the paragraph "Figure 11: An exemplary list of PCR primers for amplification of HLA class II alleles" on lines 30 and 31, please insert the following paragraph:

Primer List:

Gene DQA1, 5' Primer GH26 (SEQ ID NO. 63)
Gene DQA1, 3' Primer GH27 (SEQ ID NO. 64)
Gene DQB1 5' Primer GH28NL (SEQ ID NO. 65)
Gene DQB1 3' Primer QB202 (SEQ ID NO. 66)
Gene DQB1 5' Primer GH28NL (SEQ ID NO. 67)
Gene DQB1 3' Primer QB204 (SEQ ID NO. 68)
Gene DRB1 5' Primer 5'R2 (SEQ ID NO. 69)
Gene DRB1 5' Primer 5'R4 (SEQ ID NO. 70)
Gene DRB1 5' Primer 5'R9-1 (SEQ ID NO. 71)
Gene DRB1 5' Primer 5'R1 (SEQ ID NO. 72)
Gene DRB1 5' Primer 5'R7 (SEQ ID NO. 73)
Gene DRB1 5' Primer 5'R10 (SEQ ID NO. 74)
Gene DRB1 5' Primer 5'R3568 (SEQ ID NO. 75)
Gene DRB1 3' Primer 3'R (SEQ ID NO. 76)
Gene DRB3 5' Primer DRBAMP-52 (SEQ ID NO. 77)
Gene DRB3 3' Primer 3'R (SEQ ID NO. 78)
Gene DRB5 5' Primer 5'DRB5 (SEQ ID NO. 79)
Gene DRB5 3' Primer 3'R (SEQ ID NO. 80)

Gene DPA1 5' Primer PL (SEQ ID NO. 81)
Gene DPA1 3' Primer PR (SEQ ID NO. 82)
Gene DPA1 5' Primer PLTM (SEQ ID NO. 83)
Gene DPA1 3' Primer PRTM (SEQ ID NO. 84)
Gene DPB1 5' Primer DPB101N (SEQ ID NO. 85)
Gene DPB1 3' Primer DPB201 (SEQ ID NO. 86)